

单相多功能数显表

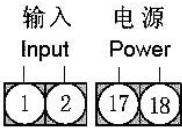
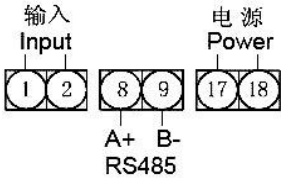
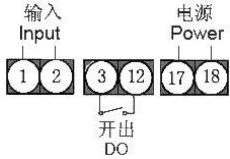
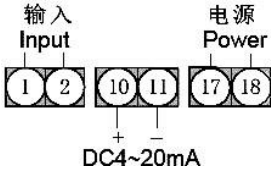
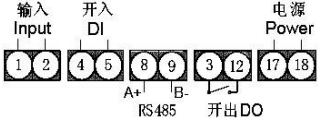
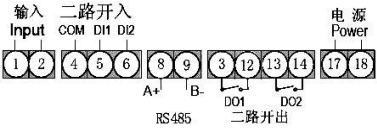
概述
<p>HZ8000 系列单量多功能数显表是传统数显仪表的更新换代产品。本产品除具有传统产品的显示功能外，还具有可编程功能，4~20mA 模拟量输出，RS485 通讯接口和开关量输出等功能。具有精度高，电磁兼容性好，外形美观等特点。</p>

技术参数	
可编程功能	PT、CT 变比，通讯地址，波特率等参数
精度等级	0.5 级，频率 0.2 级
显示位数	四位（直流电量为 4½）
标称输入	电流：1A，5A；电压：100V，220V，380V；温度：PT100，J，K，T，E 等热电偶
过量程	电流：1.2 倍连续，10 倍/10 秒；电压：2 倍连续
频率	50Hz/60Hz ±10%
辅助电源	AC220V±20% 或 DC100~300V（定制）
功耗	< 3VA
绝缘强度	2kV/min .2mA
绝缘电阻	≥100MΩ
平均无故障工作时间	≥50000Hrs
工作条件	温度：-25~55℃，湿度：<98%
变送输出	DC4~20mA，负载能力：≤400Ω
数据输出	RS-485 接口输出（ModBus—RTU 协议）
开关量输入	外部无源接点（遥信）输入：AC/DC 220V
开关量输出	常开接点输出：AC 250V/DC 30V，5A

型号定义规则	
HZ8—外型代码—产品代码—输出代码—显示方式	
外型代码	0: 48x48x100(mm)
	2: 120x120x81(mm)
	3: 96x96x98(mm)
	4: 96x48x112(mm)
产品代码	0: 单交流电流
	1: 单交流电压
	2: 单直流电流
	3: 单直流电压
	4: 频率
	5: 单相功率因素
	6: 温度
	8: 全电量
输出代码	0: 无输出
	1: RS485
	2: 1DO
	3: 1AO
	4: 1DO+RS485
	5: 1AO+RS485
	6: 1DO+1AO
	7: 1DO+1AO+RS485
	8: 2DO+1AO
	9: 2DO+RS485
	A: 1DI+1DO+RS485
	B: 2DI+2DO+RS485
显示方式	(无): LED
	Y: LCD

单交流电流智能数显表

图一	图二	图三	图四
 <p>外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm</p>	 <p>外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm</p>	 <p>外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm</p>	 <p>外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm</p>

型号	外形图	功能	接线图
HZ8000 HZ8000Y	图一	4位纯数显表	
HZ8200	图二		
HZ8300 HZ8300Y	图三		
HZ8400	图四		
HZ8001 HZ8001Y	图一	4位数显 + RS485	
HZ8201	图二		
HZ8301 HZ8301Y	图三		
HZ8401	图四		
HZ8202	图二	4位数显 + 1路开出 (自控)	
HZ8302 HZ8302Y	图三		
HZ8402	图四		
HZ8003 HZ8003Y	图一	4位数显 + DC4~20mA	
HZ8203	图二		
HZ8303 HZ8303Y	图三		
HZ8403	图四		
HZ830A HZ830AY	图三	1路开入 (遥信) + 1路开出 (自控) + RS485	
HZ830B HZ830BY	图三	2路开入 (遥信) + 2路开出 (自控) + RS485	

单交流电压智能数显表

图一	图二	图三	图四
 <p>外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm</p>	 <p>外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm</p>	 <p>外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm</p>	 <p>外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm</p>

型号	外形图	功能	接线图
HZ8010 HZ8010Y	图一	4 位数显表	
HZ8210	图二		
HZ8310 HZ8310Y	图三		
HZ8410	图四		
HZ8011 HZ8011Y	图一	4 位数显 + RS485	
HZ8211	图二		
HZ8311 HZ8311Y	图三		
HZ8411	图四		
HZ8212	图二	4 位数显 + 一路开出 (自控)	
HZ8312 HZ8312Y	图三		
HZ8412	图四		
HZ8013 HZ8013Y	图一	4 位数显 + DC4~20mA	
HZ8213	图二		
HZ8313 HZ8313Y	图三		
HZ8413	图四		
HZ831A HZ831AY	图三	一路开入 (遥信) + 一路开出 (自控) + RS485	
HZ831B HZ831BY	图三	二路开入 (遥信) + 二路开出 (自控) + RS485	